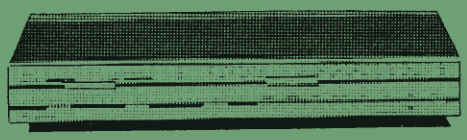
BEOMASTER 800, 901

TYPE 2601, 2602



Attention MPSA 13
Patte e avant

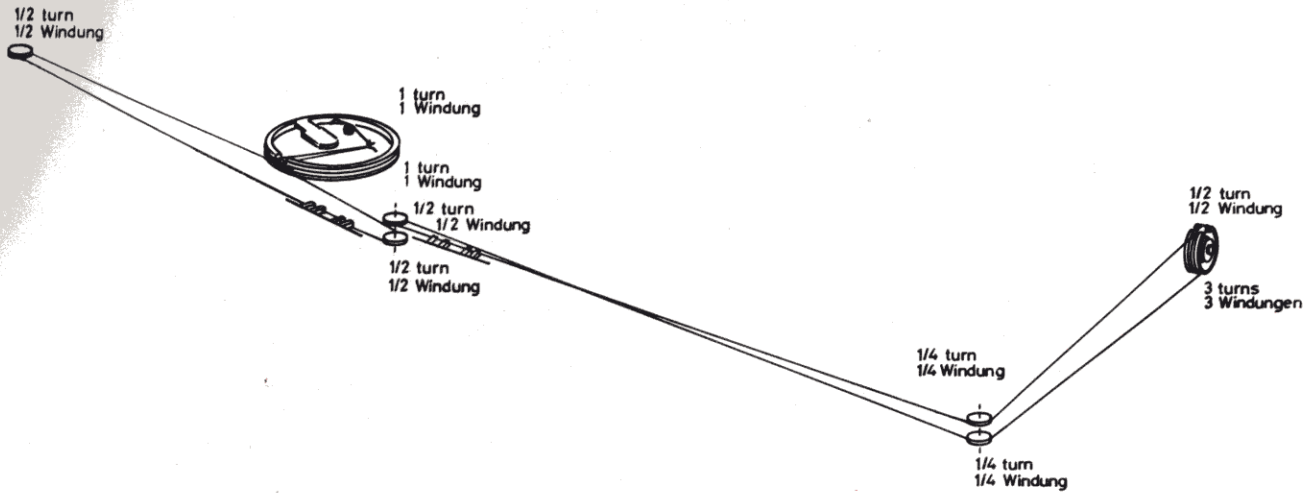
Attention Brochage de
TR27 TR19

Tip 120 = 1088
Tip 125 = 1089

MANUEL d'ENTRETIEN

DEPANNAGE

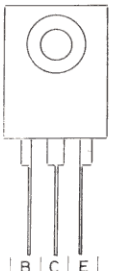
Entrainement du curseur



Mesures ohmiques sur les transistors de sortie et les transistors de puissance

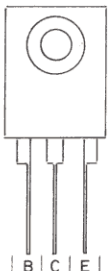
Les mesures sont faites à l'aide d'un voltmètre à lampes B&O RV7, dans la gamme X1, et avec l'appareil hors tension.
Les valeurs ohmiques sont indiquées d'une manière approximative, car il peut y avoir une légère différence, qui dépend de l'appareil de mesure utilisé.
Les valeurs ohmiques indiquées ci-dessous peuvent être mesurées lorsque les transistors sont soudés dans l'appareil, et quand ils sont OK.

2TR 22 - 2TR 30
NPN



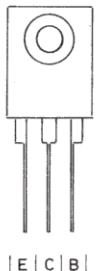
B	C	E	Ω x 1
+		−	Ca. 70 Ω
+	−		Ca. 10 Ω
−		+	Ca. 150 Ω
−	+		∞ Ω
	−	+	Ca. 10 Ω
	+	−	∞ Ω

2TR 23 - 2TR 31
PNP



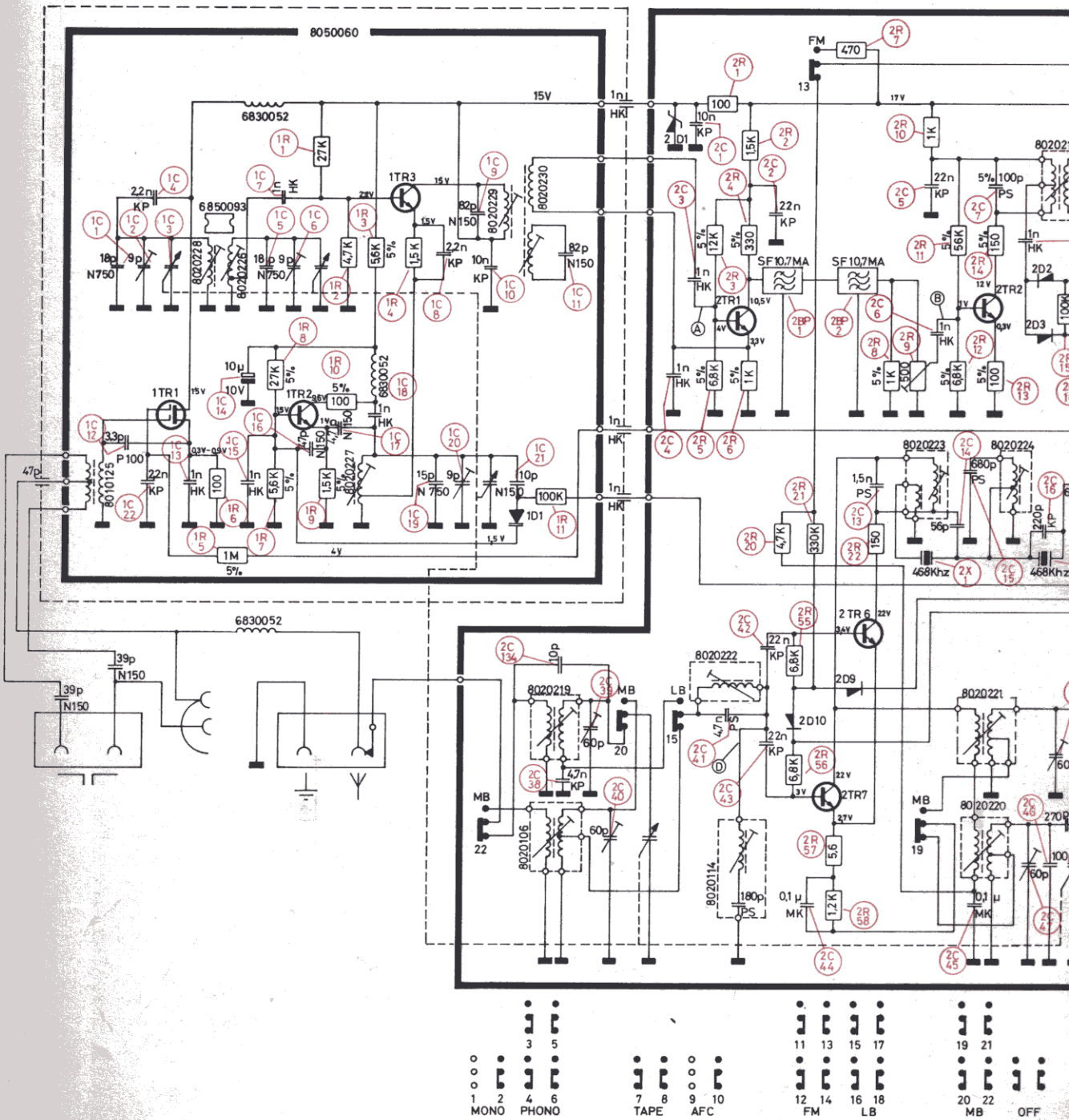
B	C	E	Ω x 1
−		+	Ca. 70 Ω
−	+		Ca. 10 Ω
+		−	Ca. 150 Ω
+	−		∞ Ω
	+	−	Ca. 10 Ω
	−	+	∞ Ω

2TR 33
PNP

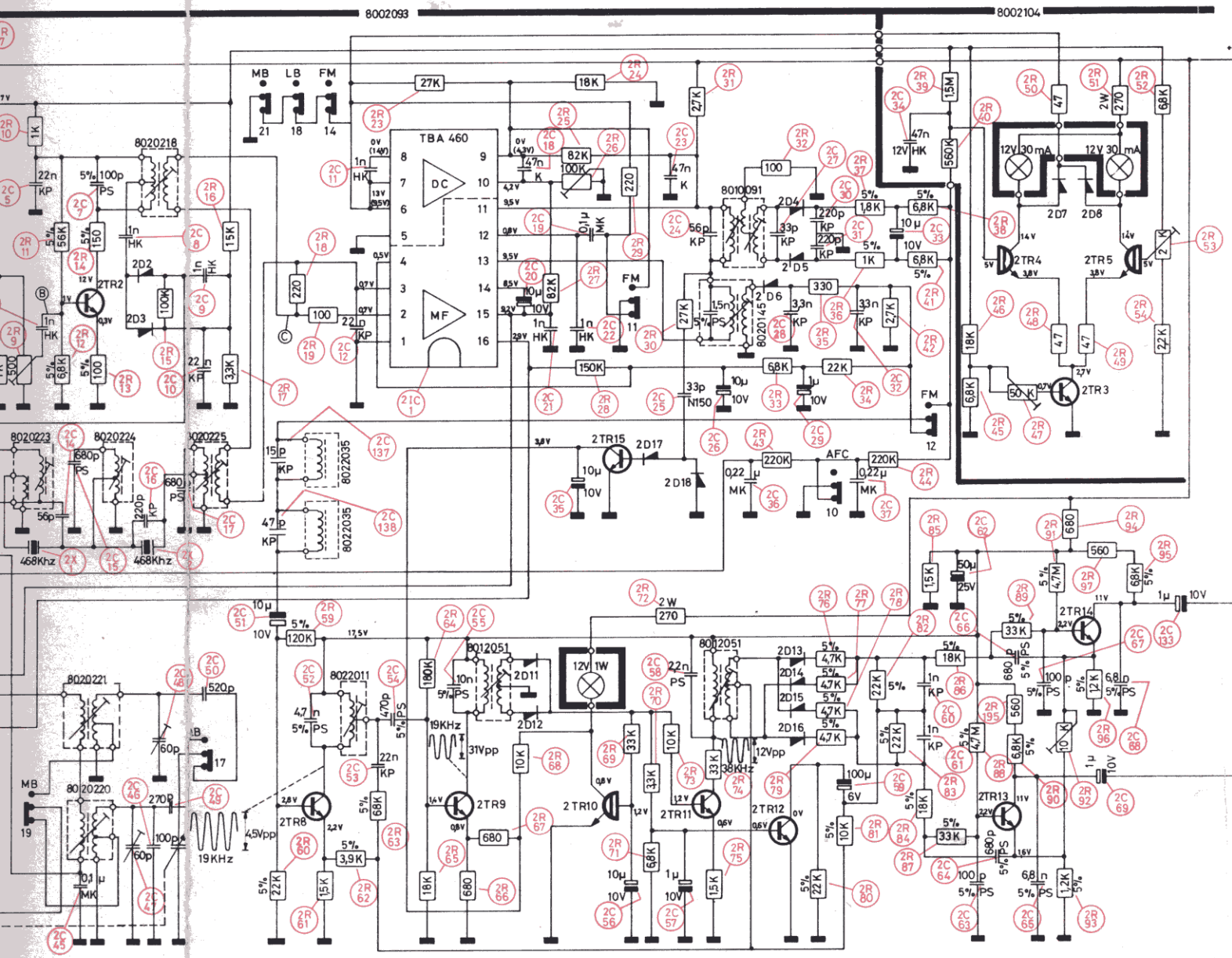


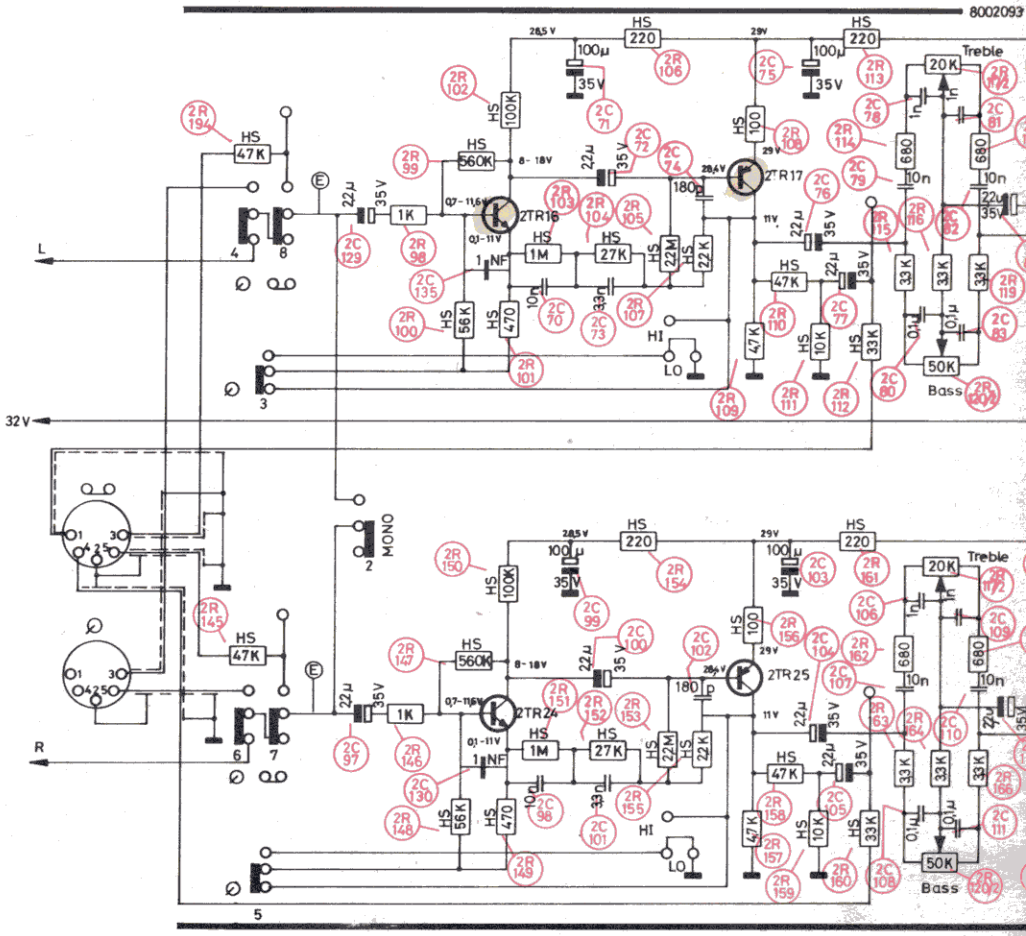
E	C	B	Ω x 1
+		−	Ca. 10 Ω
	+	−	Ca. 10 Ω
−		+	∞ Ω
	−	+	∞ Ω
−	+		∞ Ω
+	−		∞ Ω

Ca. = Approximate, Etwa, Environ


8050060
6830052
15V
1TR3
1TR1
1TR2
6850093
8020228
8020227
8020229
8020230
8010125
FM
470
SF 10.7MA
SF 10,7MA
2TR1
2TR2
2TR6
2TR7
2D1
2D2
2D3
2D9
2D10
8020223
8020224
468Khz
8020219
8020222
8020106
8020114
8020220
8020221
6830052
MB
LB
MONO
PHONO
TAPE
AFC
FM
LB
MB
OFF

BEOMASTER 800 og 901, TYPE 2601 og 2602





Modstande uden angivelse:	GBT 0,5 W
Kondensatorer mærket PS:	Polystyren
Kondensatorer mærket MK:	Metalliseret kunststof
Kondensatorer mærket KP:	Plaquette
Kondensatorer mærket HK:	"High K"
Kondensatorer mærket K:	Keramik.

De angivne spændinger er positive i forhold til stel. Dekoderens spændinger er målt med pilotsignal, de øvrige spændinger uden signal. Spændingerne på 2TR6 og 2TR7 samt spændingerne i parentes på 2IC1 er målt med LW knappen indtrykket. Øvrige spændinger er målt med FM knappen indtrykket. Spændingerne på 2IC1 uden parentes gælder for både AM og FM. Følsomheder er målt med bas og disk. på 0, og volumekontrol på max.
LF følsomheder er målt ved 10 W output.
FM følsomheder er målt ved 10 W output, $\Delta f = 40$ kHz, $f_{mod.} = 1000$ Hz.
AM følsomheder er målt ved 10 W output, 30 % mod., $f_{mod.} = 1000$ Hz.

A: 60 µV (10,7 MHz) gennem 0,1 µF, RG = 75 ohm
B: 170 µV (10,7 MHz) gennem 0,1 µF, RG = 75 ohm
C: 600 µV (10,7 MHz) gennem 0,1 µF, RG = 75 ohm
100 µV (468 kHz) gennem 0,1 µF, RG = 75 ohm
D: 15 µV (468 kHz) gennem 0,1 µF, RG = 75 ohm
E: 1,75 mV Lav ohm
110 mV Høj ohm
F: 110 mV
G: 10 mV (Tomgangsstrøm)

Ret til ændringer forbeholdes.

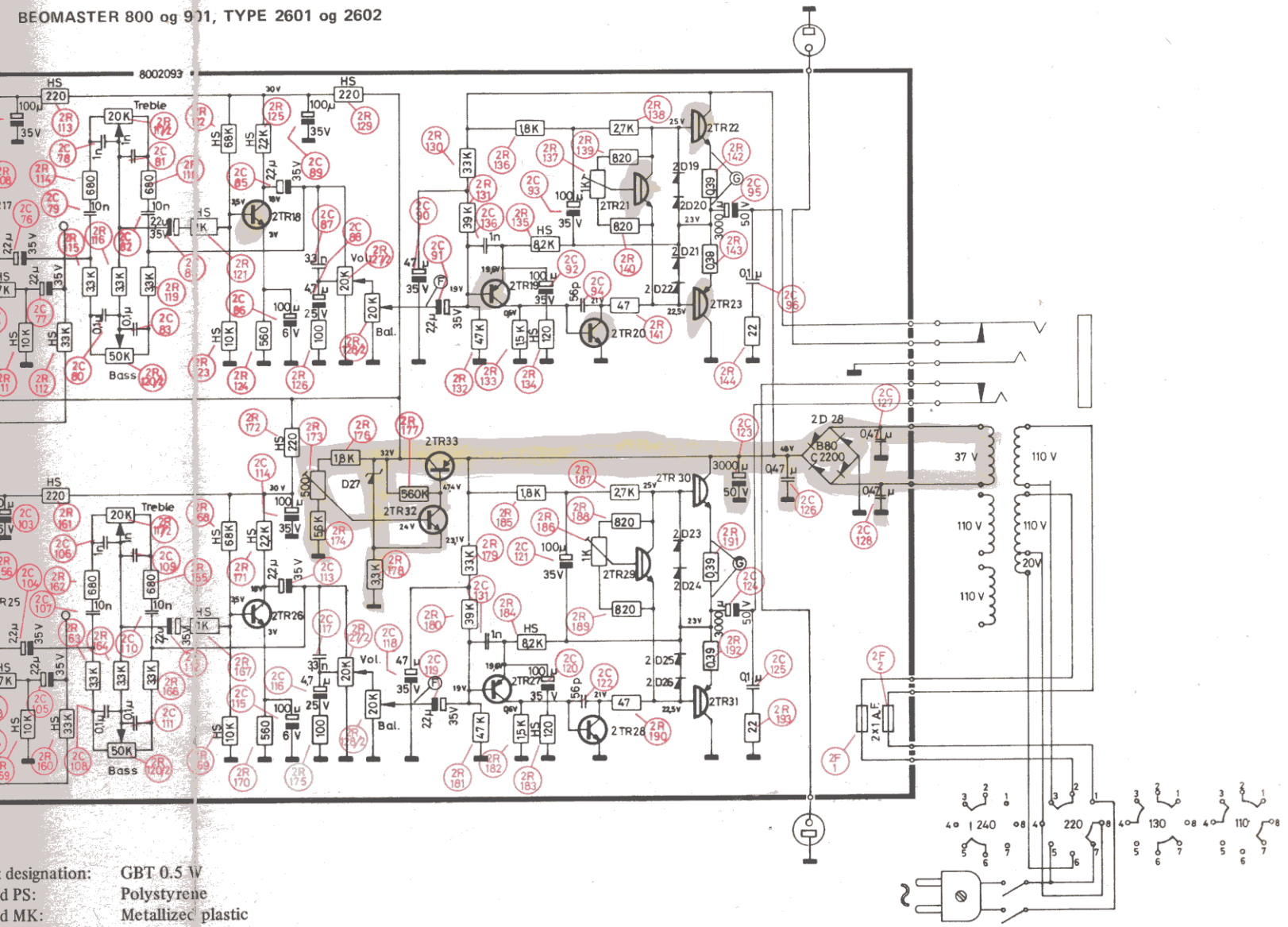
Resistors without designation:	GBT 0.5
Capacitors marked PS:	Polystyre
Capacitors marked MK:	Metallize
Capacitors marked KP:	Plaquette
Capacitors marked HK:	"High Q"
Capacitors marked K:	Ceramic.

Voltages listed are positive with respect to c
coder voltages are measured with pilot signa
ages without signal. Voltages at 2TR6 and 2
voltages in parantheses at 2IC1 are measured
button depressed. Other voltages are measur
button depressed. Voltages at 2IC1 without
apply to both AM and FM. Sensitivities are
with bass and treble at 0 and volume contro
mum.
AF sensitivities are measured at 10 W outpu
FM sensitivities are measured at 10 W outpu
kHz, $f_{mod.} = 1000$ Hz.
AM sensitivities are measured at 10 W outpu
mod., $f_{mod.} = 1000$ Hz.

A: 60 µV (10.7 MHz) through 0.1 µF, R
B: 170 µV (10.7 MHz) through 0.1 µF, R
C: 600 µV (10.7 MHz) through 0.1 µF, R
100 µV (468 kHz) through 0.1 µF, R
D: 15 µV (468 kHz) through 0.1 µF, R
E: 1.75 mV low impedance
110 mV high impedance
F: 110 mV
G: 10 mV (no-signal current).

Subject to change without notice.

BEOMASTER 800 og 901, TYPE 2601 og 2602



designation: GBT 0.5 W
d PS: Polystyrene
d MK: Metallized plastic
d KP: Plaquette
d HK: "High Q"
d K: Ceramic.

e positive with respect to chassis. De-
e measured with pilot signa , other volt-
al. Voltages at 2TR6 and 2TR7 and
heses at 2IC1 are measured with LW
. Other voltages are measured with FM
. Voltages at 2IC1 without parantheses
I and FM. Sensitivities are measured
ble at 0 and volume contro at maxi-

re measured at 10 W outpu
re measured at 10 W output, Δf = 40
00 Hz.
re measured at 10 W outpu t, 30 %
000 Hz.

7 MHz) through 0.1 µF, RG = 75 ohms
7 MHz) through 0.1 µF, RG = 75 ohms
7 MHz) through 0.1 µF, RG = 75 ohms
kHz) through 0.1 µF, RG = 75 ohms
kHz) through 0.1 µF, RG = 75 ohms
impedance
impedance

signal current).

e without notice.

Widerstände ohne Angabe: GBT 0,5 W
Kondensatoren gekennz. PS: Polystyrol
Kondensatoren gekennz. MK: Metallisierter Kunststoff
Kondensatoren gekennz. KP: Keramikscheiben Kl. 1 b
Kondensatoren gekennz. HK: Keramikscheiben Kl. 2
Kondensatoren gekennz. K: Keramikscheiben Kl. 1 b

Die angegebenen Spannungen sind positiv im Verhältnis zu Masse. Die Spannungen des Decoders sind mit Pilotsignal gemessen; die übrigen Spannungen ohne Signal. Die Spannungen am 2TR6 und 2TR7 sowie die Spannungen in Klammern der 2IC1 sind bei hineingedrücktem LW-Knopf gemessen. Die übrigen Spannungen sind bei hineingedrücktem UKW-Knopf gemessen. Die Spannungen der 2IC1 ohne Klammern gelten für sowohl AM als auch FM. Empfindlichkeiten sind mit Tiefen- und Höhenregler in Stellung 0 und Lautstärkeregler in Stellung max. gemessen.
Nf-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen.
FM-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangsleistung von 10 W, Δf = 40 kHz, $f_{mod.}$ = 1000 Hz gemessen.
AM-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangsleistung von 10 W, 30 %iger Mod., $f_{mod.}$ = 1000 Hz gemessen.

A: 60 µV (10,7 MHz) durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
B: 170 µV (10,7 MHz) durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
C: 600 µV (10,7 MHz) durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
100 µV (468 kHz) durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
D: 15 µV (468 kHz) durch 0,1 µF, RG = 75 Ohm
E: 1,75 mV niederohmig
110 mV hochohmig
F: 110 mV
G: 10 mV (Leerlaufstrom).

Änderungen vorbehalten.